

KNX ETS eCampus

Kliknutím k úspěchu



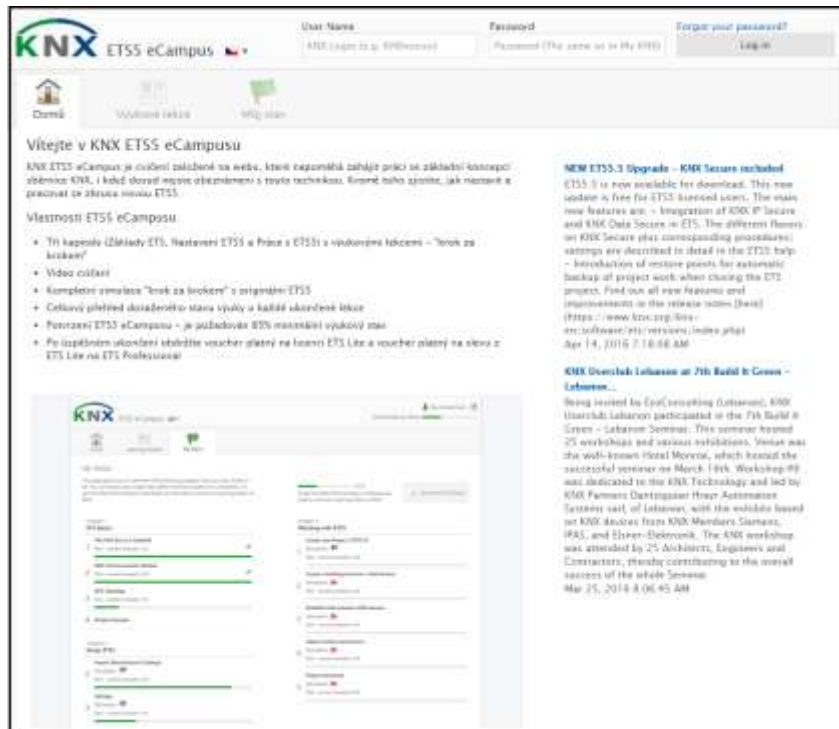
KNX ETS eCampus

Kliknutím k úspěchu



Automatizace budov s KNX má významnou budoucnost – je obchodní příležitostí nejen pro profesionály, jakými jsou systémoví integrátoři, ale také pro začátečníky. Nástroj KNX ETS eCampus od KNX může znamenat první krok k úspěchu.

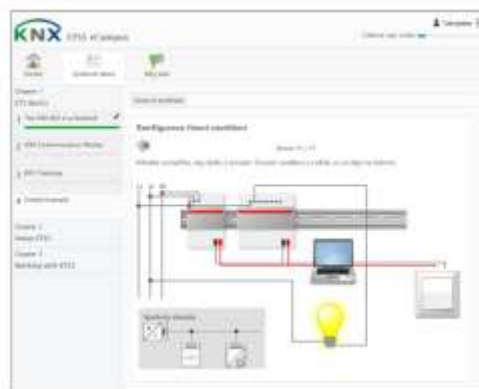
Říkejme mu Knyx, je to chytrý instalatér, který chce udělat něco navíc pro svoji kariéru. Sní o programování domu pro náročného zákazníka, plného technických funkcí. Nicméně, řada jeho kolegů je patrně zvědavá, jak se dostat do perspektivního KNX světa. Knyx udělal první krok objevením nového nástroje KNX ETS eCampus od www.knx.org.



Po vytvoření účtu na "My KNX" můžete bezplatně využít KNX ETS eCampus

Nově přichází

Jsou vítáni se zavedením nového Inženýrského programovacího nástroje ETS5 s několika zlepšenými vlastnostmi pro vytváření KNX projektů. Nástroj pro systémovou techniku domů a budov může motivovat také začátečníky, aby naskočili do rozjetého vlaku. Velké úsilí bylo vynaloženo na vytvoření přitažlivého návrhu rozhraní s jasnou strukturou menu ETS5. V porovnání s předchozími verzemi ETS, bylo vloženo více než 100 nových funkcí, které činí tvorbu projektu srozumitelnější a proto



První lekce podává základní poznatky o KNX

jednodušší. Zkušení systémoví integrátoři těží z ETS5, protože při použití nového nástroje svoje projekty vytvářejí rychleji, spolehlivěji a se stálou úspěšností.

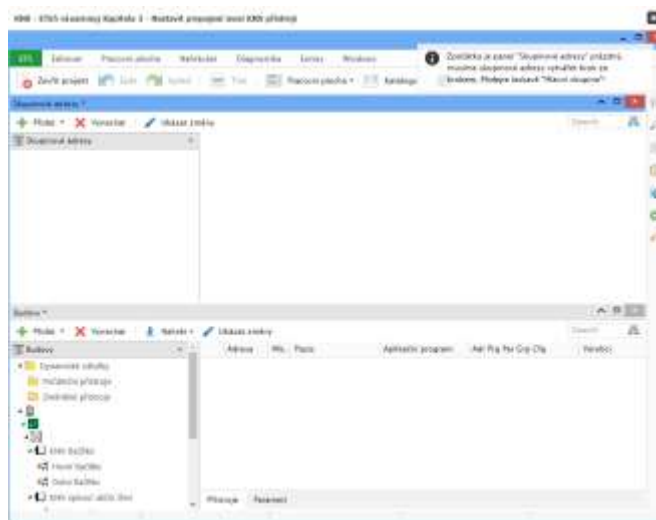
KNX ETS eCampus je zábava

Žádná suchá teorie! "Je to skutečně pohoda" říká Knyx, když pracuje svým způsobem se základními znalostmi o sběrnice technice budov. Dozvídá se, že sběrnice a výkonové napájení systémů je

odděleno, že akční členy a snímače mohou komunikovat přes různá sběrnice média, jak jednoduše lze nastavit okruhy osvětlení atd. “Správně”, říká Knyx po zodpovězení otázek v testu a myslí si: “To je skutečně snadno pochopitelné”. Ale teď potřebuje ponechat nejen oči, ale také uši otevřené: základní principy softwarového nástroje jsou nyní objasňovány mluveným slovem a kurzorem myši na rozhraní ETS5. Spuštění ETS5 je velmi snadné, jako první krok při vytváření projektu – simulovaná cvičení přispívají k prohloubení znalostí. V neposlední řadě musí být nahrány softwaru KNX přístrojů. “Jaké softwaru a odkud?” Cvičeními zmatený Knyx se proto opět vrací k teorii. To je nádherné na KNX ETS eCampus: je možné pracovat postupně po krocích, otestovat svoje znalosti po každé lekci, zopakovat chybný krok a těšit se z postupu ve výuce. Knyx je nyní netrpělivý a těší se na následující kroky, zahrnující simulaci návrhu projektu v ETS5.

Završit s potvrzením

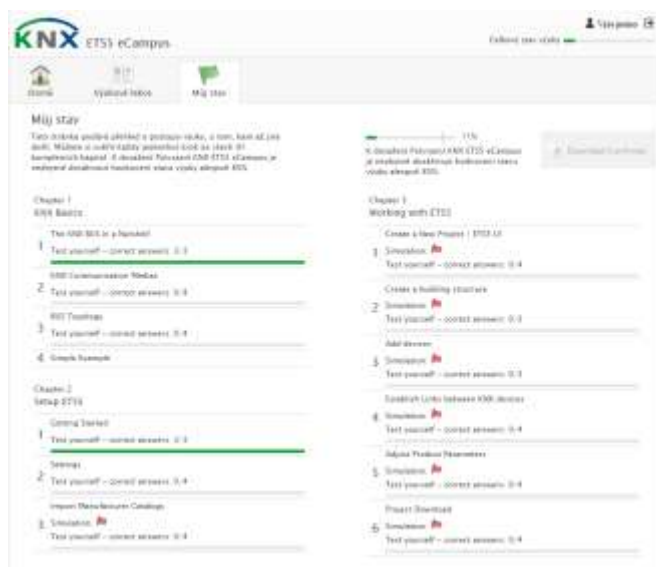
Postačí málo; jednoduché úkoly vedou k pocitu úspěchu: otevření nového projektu, výběr KNX přístrojů, jejich vložení do struktury budovy a přiřazení funkcí prostřednictvím Skupinových adres. Náš známý Knyx to posuzuje jako sekvenci operací odpovídajících činnostem v instalaci se zapojenými klasickými přístroji. Rychle však rozpoznává, jak flexibilní pro univerzální aplikace je programovatelná sběrniceová technika. Lze



Interaktivní výuka s ETS5, zde zobrazen výběr přístrojů



Simulace fyzické struktury a funkcí v KNX systému řízení osvětlení



Motivace narůstá s pohledem na úspěšný postup výuky

splnit dokonce i neobvyklé požadavky zákazníků. Ale nejdříve je nutné seznámit se s parametrizací funkcí přístrojů – tzv. posledních úprav – tak, aby jednotlivé přístroje se začlenily do integrovaného automatizovaného systému. V závěru je projektový software načten do hardwaru na síti sběrnice – projekt je zkompletován. Každý, kdo dosáhl dostatečného bodového hodnocení při vlastních testech, vytiskne si potvrzení – důkaz pro šéfa, pro zákazníky a samozřejmě pro další vzdělávání v kurzech KNX.

Zdarma přes vlastní účet na “My KNX”!

KNX ETS eCampus je systematickou realizací letáku “ETS5 pro začátečníky”. Školení je přednostně zaměřeno na nové příchozí, kteří chtějí získat náhled na automatizaci budov s KNX, aniž by nejdříve museli vynakládat mnoho financí a času. KNX ETS eCampus je založen na řízené objektově orientované výuce, jaká byla ověřena v celém světě. Dvouúrovňová koncepce výuky, sestávající z předávání znalostí o ETS5 a z praktických online simulovaných cvičení, byla navržena po konzultacích s KNX vůdčími výukovými centry. Od října 2014, byl kurs dostupný v angličtině a němčině, do ostatních jazyků byl přeložen později. KNX ETS eCampus je k dispozici bezplatně, po zadání svého ověření na účtu “My KNX”! (www.knx.org).



www.knx.org